

## VI. sz. mellékletek

---

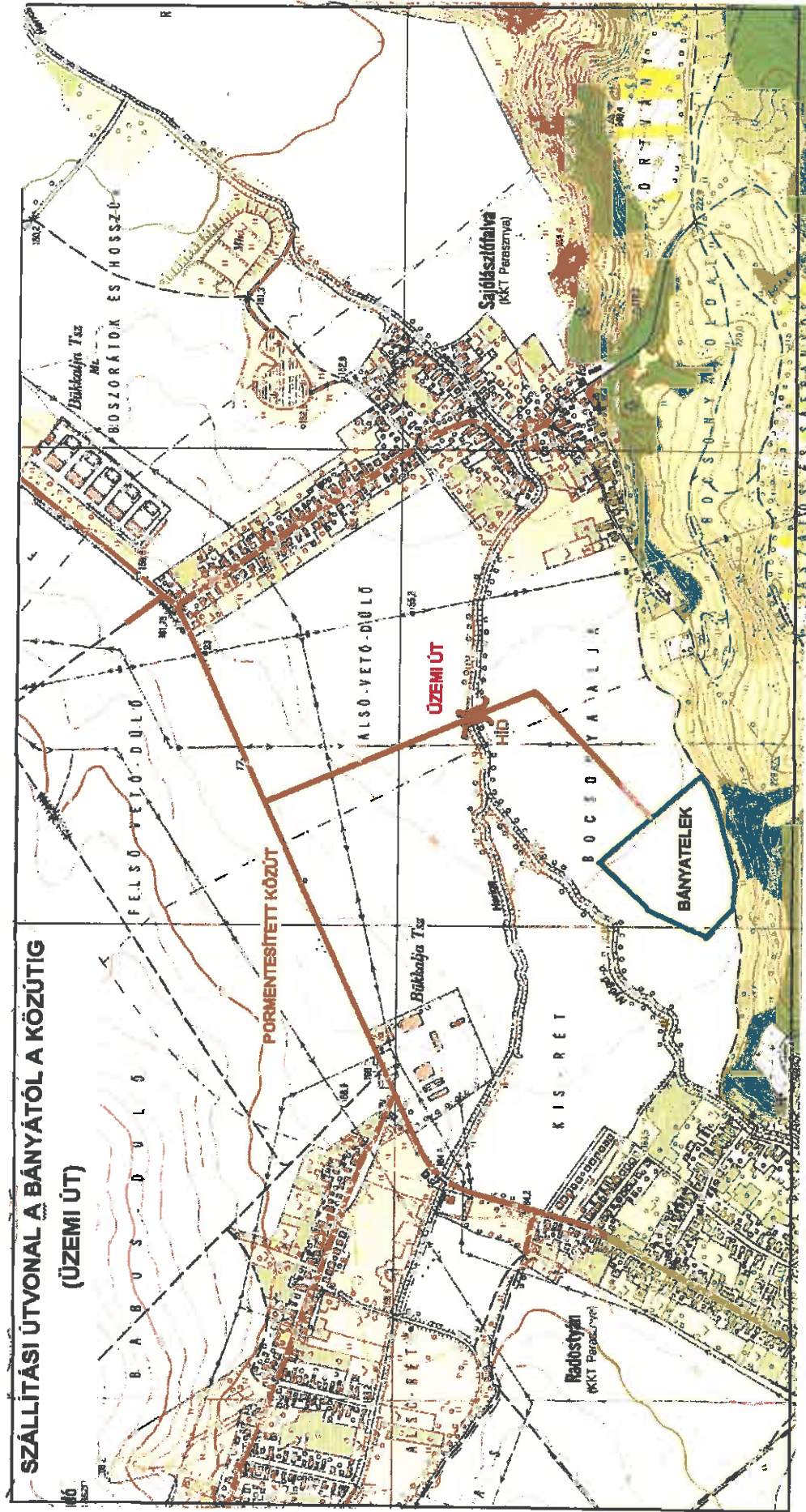
Szállítási útvonal

Kompakt rakodógép gépkönyv (kivonat)

Zajvédelmi dokumentáció Délegyháza (kivonat)

Zajvédelmi hatásterület (közigazgatási határral)

**Környezeti Hatástanulmány**  
**„Radostyán I. szén” kifejtés (Radostyán 05 hrsz.)**



**Geo-Triplán Mérnöki Stúdió Kft.**  
**2800 Tatabánya,**  
**Alkotmány u. 68/A.**

**Tel.: 06-20/3210-564**  
**Fax.: 06-34/425-073**  
**E-mail: geoszf64@gmail.com**  
**geotriplan@gmail.com**

*h példány  
Kint*

Szám:  
907242

**3825/4625**

## Kompakt rakodógép



### GÉPKÖNYV

VITIMPEX  
H-1131 Budapest,  
Dolmány u. 33.  
Tel.: 00-36-1-1200-5748  
Fax: 00-36-1-2402-776

*433-4666*

*433-8134*

**GEHL**

## SL 4625 műszaki adatai

Kompakt rakodó modell.....4625, 4625DX  
Motor:

4625, 4625DX.....Kubota V1305E  
134CID (2,2 liter), dízelmeghajtás, névértékek:  
SAE 45,4 PS (33,8 kW) - 2600 U/min-nél (brut.),  
108 lb-ft (146 Nm) forgatónyomatékkal 1600  
ford/perc-nél

**Elektromos berendezés:**

12 Volt DC (egyenáramu) akkumulátor  
925 CCA-val

12 Volt DC önindító és 35A-es generátor

**SAE üzemi kapacitás:**.....

4635, 4625 DX - 1350 lb (614 kg)

**Szállítási súly:**.....4625 - 4780 lb (2173 kg)

4625DX - 4860 lb (2209 kg)

**Ürtartalom és szállítási teljesítmény:**

Üzemanyagtartály: 11,2 Gallon (42,3 liter)

Hidraulikatartály: 10 Gallon (37,8 liter)

4 um-es szűrővel

Láncszekrény: darabonként 1,5 Gallon (5,7 lit)

Motorolaj: 10 Quarts (9,5 liter)

**Hidraulikarendszer szivattyú:**

Standard (szimpla) 18 G/perc (68 lit/perc)

High Flow (dupla) 32 G/perc (121 lit/perc)

**Menetssebesség:**.....0 - 7 Milen/óra  
(0 - 11 km/óra)

**Zajszint (A vezető fülénél):**.....85 dB (A)

**Zajerősség szintje (környezet):**.....106 dB (A)

**Alapfelszereltség:**

Szikravédett klupufógó

Direktmeghajtású hidrosztatikus tandemszivattyú

SAE által engedélyezett borulásvédő és FOPS (kabín)

Borulásvédő gáznomásu rugóval és retesszel

Oldalt szerelt és öncentrírozós menetkar és T-kar  
vagy kéz- /lábvezérlés

Automatikus rugónyomásos rögzítőfék

Kéz- vagy láb-gáz

SAE J386 építkezésekhez megengedett biztonsági öv

Védőkengyel könyöklővel a vezető részére

Biztonsági öv- és védőkengyel retesz az Indító- és  
hidraulika rendszerhez

Mechanikus retesz az emelőhengerhez

Szemmagasságban lévő műszer- és kezelőfal

Felhajtható hűtő- és motorházfedél

Fenéklemmez leeresztőnyílás-zárófedéllel

Háttra dönthető hűtő

Egykaros gyorsváltóretesz

Független hidraulikatank integrált szintmérővel és  
szűrővel

Akkumulátor szakaszkapcsolóval

Gyújtógyertyák/Önindító időkapcsoló

Mágnesszelep-retesz emelő- és billentőhengerek

Kettős levegőszűrőpatron

Önnivelláló emelőhatású szerelvények

Elől kiegészítő hidraulika csatlakozó

Munkamegvilágítás

Padlószőnyeg

Hangtompító csomag

Hátsó ablak

Láb gázpedál

Hidraulikaolaj-hőmérséklet ellenőrző berendezés

Hidraulikaolaj-szűrő ellenőrző berendezés

Hidraulikaolaj-nyomás ellenőrző berendezés

Levegőszűrő állapotellenőrző berendezés

Motor hűtővízhőmérséklet ellenőrző berendezés

Forgalmazott gumiabroncsok:

6,5 x 16 tömőgumi abroncskészlet

7 x 15, 6-betűes Chevron abroncskészlet

10 x 16,5, 6-betűes flotációs gumiabroncskészlet

10 x 16,5, 6-betűes flotációs abroncskészlet (keskeny)

29 x 12,5 x 15, 6-betűes extra szélesség gumiabroncs

12 x 16,5, 6-betűes flotációs gumiabroncskészlet

10 x 16,5, 8-betűes nagyteljesítményű gumiabroncs kit.

12 x 16,5, 10-betűes nagyteljesítményű abroncskészlet

### Lapátok és töltési mennyiségek<sup>3</sup>

Szélesség	Lapátleírás	Kapacitás (megtöltve)	
		ft <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
60 (1524)	Föld/építő	10	0,28
60 (1524)	Többcélu	12	0,34
60 (1524)	Ipari	12	0,34
65 (1651)	Föld/építő	10,8	0,30
65 (1651)	Föld/építő, fogaslapát	10,8	0,33
65 (1651)	Könnyű anyagok	14,7	0,42
65 (1651)	Többcélu	19	0,54
68 (1727)	Föld/építő	14	0,40
72 (1829)	Gyümölcs/zöldség/hó	20	0,56

- 1./ Üzemi kapacitás 65 Zoll (1651 mm) széles föld és építőlapáttal, 10 x 16,5 x 1 Zoll-os gumiabronccsal és egy 175 lb (79 kg) súlyú vezetővel meghatározva, összhangban az SAE J818 szabvánnyal.
- 2./ A 4625DX típusban standard.
- 3./ Különböző anyagok átlagos súly/térfogat arányát lásd "Anyagsűrűségek" a 6. fejezetben.

**Kivonat „A Délegyháza 039/4-7, 9-11 és 039/21-25 hrsz-ú Ingatlanokra tervezett kavicsbánya zajvizsgálati dokumentációjá”-ból**  
(forrás: internet)

A bányaművelés során használt munkagépek (lásd a képeket):

- Liebherr 922 hidraulikus kotró (106 KW, zajteljesítmény:  $L_A=109 \text{ dB}^2$ )
- W 180 Wesermühle kavicskotró (150 KW, zajteljesítmény:  $L_A=113 \text{ dB}^1$  és  $L_A=109 \text{ dB}^2$ )
- L 150 C Volvo homlokrakodó (180 KW, zajteljesítmény:  $L_A=106 \text{ dB}^1$  és  $L_A=112 \text{ dB}^2$ )
- dízelmotoros osztályozó berendezés ( $L_A=105 \text{ dB}^1$ )

1) mérési számokra  
2) szabványos megengedett érték, (2012-es osztrák előírás szerinti, motor teljesítményből számított)



Liebherr 922 hidraulikus kotró



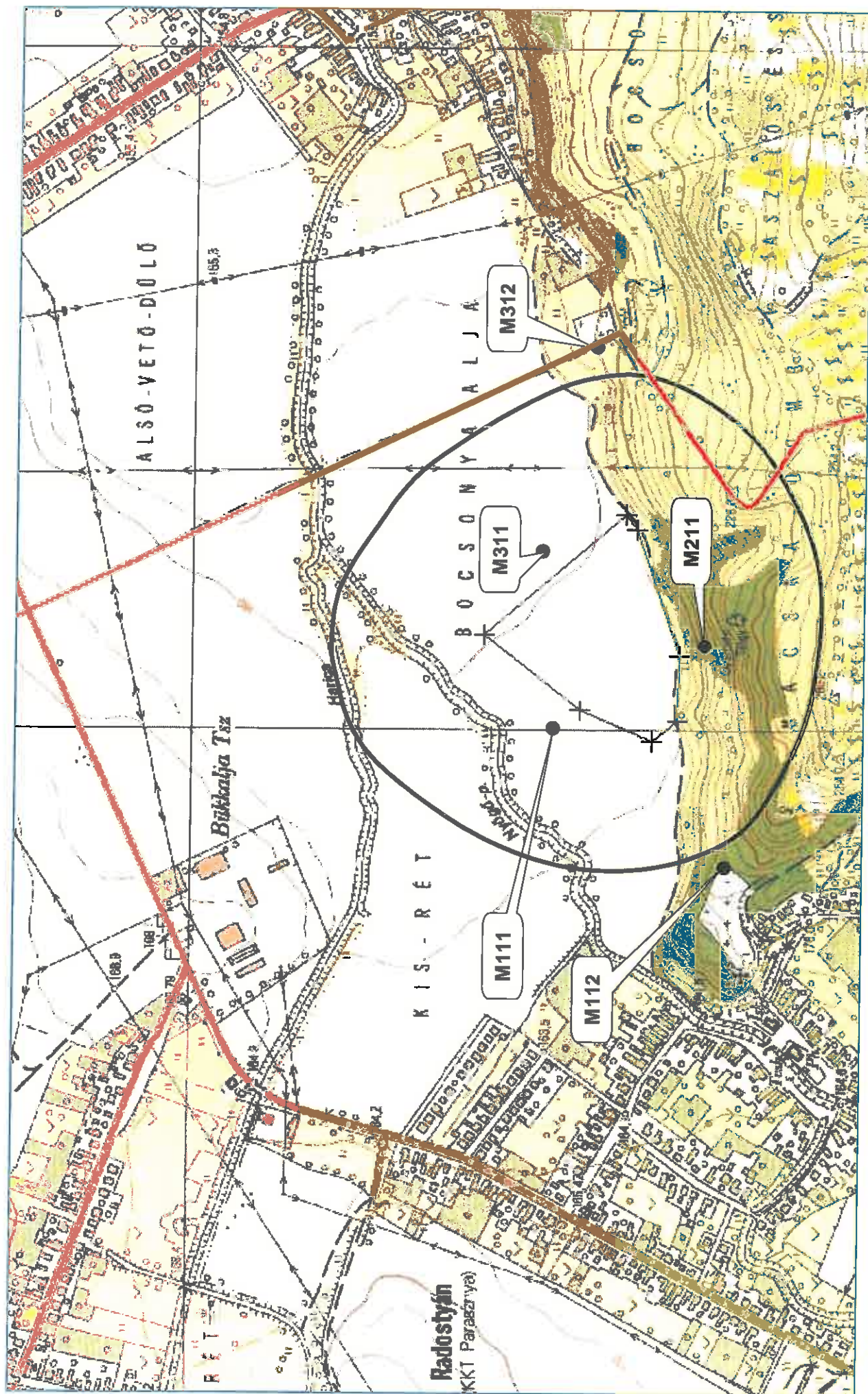
W 180 Wesermühle kavicskotró



L 150 C Volvo homlokrakodó



osztályozó berendezés



**RADOŠTYÁN, 05 Hrsz. Tervezett külfertési bánya**

• Zajvizsgálati pont

**Hatásterület és közigazgatási határ**